

## Über die Alticiden-Sammlung Heikertinger (Col. Phytophaga)

Von Jan Bechyné, Museum Frey

Nach dem Tode des großen österreichischen Alticiden-Kenners F. Heikertinger wurde die zurückgebliebene Sammlung von den Erben durch Kauf für das Museum Frey erworben und mit der hiesigen Generalsammlung vereinigt.

Die Hauptinteressen Heikertingers lagen in den paläarktischen Alticiden; von den aus den anderen Gebieten waren in der Sammlung nebst einigen kleineren, von ihm selbst bearbeiteten Gruppen und nebst den offenbar im Tausch mit Jacoby, Clavaireau, Weise usw. erworbenen Exemplaren nur zahlreiche unbestimmte Stücke da, die, den Fundorten und Notizen nach, von den Insektenhandlungen der Vorkriegszeit (Staudinger, Rolle etc.) gekauft worden waren. Die Zahl der bestimmten Arten überschreitet 1500, und betreffend der paläarktischen Region ist sie ohne Zweifel eine der besten Sammlungen überhaupt. Ihr Wert wird dadurch vergrößert, daß viele Exemplare von Bemerkungen und Beobachtungen (sowohl biologischen als auch systematischen Charakters) begleitet sind. Mit den schon im Museum Frey vorhanden gewesenen Arten und dem Material ist jetzt eine ausgezeichnete Grundlage für weitere Studien dieser Chrysomelidengruppe gegeben.

Heikertinger war ein begeisterter Kämpfer für das Kontinuitätsprinzip in der zoologischen Nomenklatur (*Chrysolina* — *Chrysomela*, *Altica* — *Haltica* usw.) und ein Gegner des Typen-Kults. Das letztere spiegelt sich in den Bezeichnungen der Belegsexemplare in seiner Sammlung, wo oft mehrere Exemplare derselben Art als Typen vertreten sind. In den folgenden Zeilen ist die Liste der von Heikertinger beschriebenen systematischen Einheiten niedergeschrieben, deren Belegsexemplare in seiner Sammlung zu finden sind. Bei den typischen Serien sind Lectotypen festgestellt, und soweit es aus der Beschreibung nicht selbstverständlich ist, wird hier der Fundort und das Geschlecht angegeben. Es gibt nur sehr wenig Heikertingersche Arten, die nicht in seiner Sammlung vertreten sind.

Gen. *Phyllotreta* Chevrolat 1837

*Ph. erysimi baicalica* Heikert. 1941, Kol. Rundsch. 27, p. 37. — Lectotype ♂, aus Werchne-Udinsk, Transbaic.

*Ph. erysimi kutscherai* Heikert. 1941, Kol. Rundsch. 27, p. 38. — Monotype ♂.

*Ph. exigua* Heikert. 1911, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 61, p. 160. — Monotype ♂.

*Ph. asturica* Heikert. 1941, Kol. Rundsch. 27, p. 42. — Lectotype ♀.

*Ph. christinae* Heikert. 1941, Kol. Rundsch. 27, p. 21. — Lectotype ♂, aus Bozen, Ti. m.

*Ph. rectilineata* Chen (= *chinensis* Heikert. 1941, Kol. Rundschau 27, p. 28; Type).

*Ph. reitteri* Heikert. 1911, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 61, p. 159. — Lectotype ♂ aus Buchara.

*Ph. scheuchi* Heikert. 1941, Kol. Rundsch. 27, p. 90. — Ca. 70 Exemplare, vom Autor sämtlich als Cotypen bezeichnet, Typus fehlt.

*Ph. dacica* Heikert. 1941, Kol. Rundsch. 27, p. 84. — Type ♂, vom Autor selbst als solche bezeichnet, aus Bucarest (A. L. Montandon lgt.), Rum.

*Ph. acutecarinata* Heikert. 1941, Kol. Rundsch. 27, p. 81. — Lectotype ♂, aus SO-Polen.

*Ph. balcanica* Heikert. 1909, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 59, p. (292). — Lectotype ♂, aus Kalavryta (Holtz legt.), Morea.

*Ph. caucasicola* Heikert. 1941, Kol. Rundsch. 27, p. 82. — Lectotype ♂, aus Kaukasus (leg. Leder).

*Ph. austriaca austriaca* Heikert. 1909, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 59, p. (9). — Lectotype ♀, aus Mödling bei Wien.

*Ph. austriaca aligera* Heikert. 1911, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 61, p. (164). — Type ♂, vom Autor als solche bezeichnet.

*Ph. bang-haasi* Heikert. 1941, Kol. Rundsch. 27, p. 96. — Type ♂, vom Autor selbst als solche bezeichnet.

*Ph. fallaciosa* Heikert. 1941, Kol. Rundsch. 27, p. 77. — Lectotype ♂, aus Cypern (coll. Zurcher).

*Ph. iberica* Heikert. 1911, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 61, p. (162). — Lectotype ♂ (f. *alata*).

*Ph. talassicola* Heikert. 1944, Kol. Rundsch. 30, p. 124. — Lectotype ♀.

*Ph. ganglbaueri* Heikert. 1909, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 59,

p. (290). — Lectotype ♂, f. *alata*, aus Baile Herculane (lgt. Ganglbauer), Rum.

*Ph. bactriana* Heikert. 1941, Kol. Rundsch. 27, p. 109. — Monotype ♀.

*Ph. melichari* Heikert. 1941, Kol. Rundsch. 27, p. 98. — Lectotype ♀, aus Algeciras, Hi. m.

*Ph. tölgi* Heikert. 1941, Kol. Rundsch. 27, p. 105. — Lectotype ♂.

*Ph. hebraea* Heikert. 1941, Kol. Rundsch. 27, p. 106. — Monotype ♂.

*Ph. peyerimhoffi* Heikert. 1941, Kol. Rundsch. 27, p. 107. — Monotype ♂.

*Ph. lacerta* Heikert. 1941, Kol. Rundsch. 27, p. 98. — Monotype ♀.

*Ph. curvipes* Heikert. 1941, Kol. Rundsch. 27, p. 108. — Monotype ♀.

*Ph. mindanensis* Heikert. 1942, Ent. Bl. 38, p. 144. — Lectotype ♂, aus Basilan Isl. (Baker lgt.), Philipp.

*Ph. downesi insularis* Heikert. 1942, Ent. Bl. 38, p. 145. — Lectotype ♂ aus Koshun (H. Sauter lgt.), Formosa.

*Ph. csikii* Heikert. 1942, Ent. Bl. 28, p. 145. — Lectotype ♂, aus Soekaranda (Dohrn).

*Ph. butuana* Heikert. 1942, Ent. Bl. 28, p. 146. — Monotype ♂.

*Ph. bakeri* Heikert. 1942, Ent. Bl. 28, p. 146. — Monotype ♂.

*Ph. philippina* Heikert. 1942, Ent. Bl. 28, p. 146. — Lectotype ♂, aus Iligan, Mindanao (lgt. Baker), Philipp.

*Ph. mindorensis* Heikert. 1942, Ent. Bl. 28, p. 146. — Lectotype ♂.

*Ph. luzonica* Heikert. 1942, Ent. Bl. 28, p. 146. — Lectotype ♂, aus Manila, Luzon, Philipp.

*Ph. nitidipennis* Heikert. 1943, Arb. morph. tax. Ent. 10, p. 53. — Monotype ♀.

### Gen. *Aphthona* Chevrolat 1842

*A. beckeri* Jacobs. (= *brunneomicans* Heikert. 1912, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 62, p. (47), Type).

*A. franzi* Heikert. 1944, Kol. Rundsch. 30, p. 53. — Type ♂, vom Autor selbst als solche bezeichnet.

*A. wagneri* Heikert. 1909, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 59, p. (13). — Lectotype ♂ aus Ajaccio, Cors.

*A. hauseri* Heikert. 1911, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 61, p. (6). — Type ♀, vom Autor als solche bezeichnet, aus Dortkuju (Hauser lgt.), Transcasp.

*A. czwalinae asiatica* Heikert. 1911, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 61, p. (10). — Type ♀, vom Autor selbst als solche bezeichnet, aus Thian-Shan (Musart).

*A. chrysomelina* Heikert. 1944, Kol. Rundsch. 30, p. 79. — Monotype ♀.

*A. valachica* Heikert. 1944, Kol. Rundsch. 30, p. 72. — Lectotype ♂, aus Comana Vlasca (A. L. Montandon lgt.), Rum.

*A. parnassicola* Heikert. 1944, Kol. Rundsch. 30, p. 92. — Monotype ♂.

*A. syriaca* Heikert. 1944, Kol. Rundsch. 30, p. 93. — Type ♂, vom Autor selbst als solche bezeichnet, aus Assur, Mesopot.

*A. carbonaria leonhardi* Heikert. 1944, Kol. Rundsch. 30, p. 91. — Lectotype ♂, aus Val di Rosa (O. Leonhard lgt.), Corfu.

*A. rhodiensis* Heikert. 1944, Kol. Rundsch. 30, p. 67. — Lectotype ♂ aus Rhodos (Staudinger).

*A. coreana* Heikert. 1944, Kol. Rundsch. 30, p. 99. — Monotype ♀.

*A. pyrenaea* Heikert. 1944, Kol. Rundsch. 30, p. 94. — Lectotype ♀, aus Luchon (R. Jeannel lgt.), H. Pyrenées.

#### Gen. *Aphthonoides* Jacoby 1885

*A. laticollis* Heikert. 1940, Ent. Bl. 36, p. 177. — Monotype ♀.

*A. fulmecki* Heikert. 1940, Ent. Bl. 36, p. 178. — Lectotype ♂.

*A. ovipennis* Heikert. 1940, Ent. Bl. 36, p. 178. — Lectotype ♀.

#### Gen. *Longitarsus* Latreille 1825

*L. aeruginosus algiricus*. Heikert. 1913, Ent. Bl. 9, p. 181. — Lectotype ♂ aus Tanger (Rolph lgt.).

*L. scrobipennis* Heikert. 1913, Ent. Bl. 9, p. 31. — Monotype ♂.

*L. desertorum* Heikert. 1913, Ent. Bl. 9, p. 69. — Lectotype ♂.

*L. jailensis* Heikert. 1913, Ent. Bl. 9, p. 145. — Lectotype ♂.

#### Gen. *Batophila* Foudras 1860

*B. actuangula* Heikert. 1921, Kol. Rundsch. 9, p. 91. — Lectotype ♂.

*B. moesica* Heikert. 1941, Kol. Rundsch. 27, p. 53. — Type ♂, vom Autor selbst als solche bezeichnet, aus Schanta-Tal in Siebenbürgen.



Gen. **Asiorestia** Jacobson 1925(= *Crepidodera* auct. nec. Chevrol.)

*A. springeri* Heikert. 1923, Wien. ent. Zeit. 40, p. 122. — Monotype ♀.

*A. obirensis adelinae* Heikert. 1948, Kol. Rundsch. 31, p. 60. — Type ♂, vom Autor selbst als solche bezeichnet.

Gen. **Orestia** Germar 1845

*O. alpina hungarica* Heikert. 1910, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 60, p. (43). — Lectotype ♂, aus Baile Herculane (lgt. Winkler), Rum.

*O. bulgarica* Heikert. 1910, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 60, p. (43). — Lectotype ♂, aus Vitosa pl., Sofia (lgt. Rambousek), Bulg.

*O. calabra calabra* Heikert. 1909, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 59, p. (361). — Type ♂, vom Autor selbst als solche bezeichnet.

*O. calabra corcyrea* Heikert. 1924, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 74, p. 120. — Lectotype ♂ aus Corfu (lgt. Winkler).

Gen. **Derocrepis** Weise 1886

*D. (Aeschnocnemis) serbica merditensis* Heikert. 1925, Wien. ent. Zeit. 42, p. 164. — Type ♂, vom Autor selbst bezeichnet, aus Merdita, Bulshari (V. Apfelbeck), Albania.

*D. (Aeschnocnemis) serbica jailensis* Heikert. 1925, Wien. ent. Zeit. 42, p. 165. — Lectotype ♂.

*D. (Aeschnocnemis) serbica ossetica* Heikert. 1925, Wien. ent. Zeit. 42, p. 167. — Lectotype ♂.

*D. (Aeschnocnemis) serbica peloponesiaca* Heikert. 1910, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 60, p. (52). — Lectotype ♂, aus Veliá Vuná (M. Holtz legt.), Graec.

*D. (Aeschnocnemis) serbica anatolica* Heikert. 1925, Wien. ent. Zeit. 42, p. 171. — Monotype ♀.

Gen. **Xuthea** Baly 1865

*X. orientalis yunnanensis* Heikert. 1948, Kol. Rundsch. 31, p. 42. — Lectotype ♂, aus Yunnan (Staudinger).

Gen. **Crepidodera** Chevrolat 1837(= *Chalcoides* Foudras 1860)

*C. aurea obscuripes* Heikert. 1912, Berl. ent. Zeit. 57, p. 104. — Type ♂, vom Autor selbst als solche bezeichnet.

*C. helxines lapponica* Heikert. 1948, Kol. Rundsch. 31, p. 112.  
— Type ♂, vom Autor als solche bezeichnet.

*C. chittendeni* Heikert. 1948, Kol. Rundsch. 31, p. 116. — Type ♂, vom Autor selbst als solche bezeichnet.

*C. aurata peloponesiaca* Heikert. 1910, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 60, p. (54). — Type ♀, vom Autor selbst als solche bezeichnet.

*C. plutus nigrofemorata* Heikert. 1912, Berl. ent. Zeit. 57, p. 106. — Type ♀, vom Autor als solche bezeichnet.

#### Gen. *Epitrix* Foudras 1860

*E. caucasica* Heikert. 1948, Kol. Rundsch. 31, p. 120. — Type ♂, vom Autor selbst als solche bezeichnet.

*E. priesneri* Heikert. 1948, Kol. Rundsch. 31, p. 120. — Type ♂, vom Autor selbst als solche bezeichnet.

#### Gen. *Minota* Kutschera 1859

*M. obesa minima* Heikert. 1912, Soc. Ent. 27, p. 60. — Lectotype ♂.

*M. obesa carpathica* Heikert. 1911, Deutsche Ent. Nat. Bibl. II, p. 190. — Nur Cotypen vorhanden.

#### Gen. *Podagrica* Foudras 1860

*P. atlantica* Heikert. 1951, Kol. Rundsch. 32, p. 9. — Lectotype ♂.

#### Gen. *Podagricomela* Heikertinger 1924

*P. weisei* Heikert. 1924, Kol. Rundsch. 11, p. 36. — Type ♀, vom Autor selbst als solche bezeichnet.

#### Gen. *Mantura* Stephens 1831

*M. judaea* Heikert. 1951, Kol. Rundsch. 32, p. 22. — Monotype ♀.

*M. horioni* Heikert. 1940, Col. Catal. Junk-Schenkl. 169, p. 369. — Type in coll. Horion.

*M. japonica* Jacoby (= *clavareau* Heikert. 1912, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 62, p. (45), Type).

#### Gen. *Chaetocnema* Stephens 1831

*Ch. major mandchurica* Heikert. 1951, Kol. Rundsch. 32, p. 50. — Lectotype ♂.

*Ch. semicoerulea transbaicalica* Heikert. 1951, Kol. Rundsch.

32, p. 41. — Lectotype aus Werchne-Udinsk (K. Mandl lgt.), Transbaic.

*Ch. paganettii* Heikert. 1913, Ent. Mitt. 2, p. 143. — Lectotype ♂, aus Astorga (lgt. Paganetti), Hi. b.

*Ch. subcoerulea christinae* Heikert. 1909, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 59, p. (369). — Type ♂, vom Autor selbst als solche bezeichnet.

*Ch. leonhardi* Heikert. 1951, Kol. Rundsch. 32, p. 63. — Nur Cotypen vorhanden.

*Ch. montenegrina* Heikert. 1912, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 62, p. (44). — Lectotype ♂.

*Ch. ussuriensis* Heikert. 1951, Kol. Rundsch. 32, p. 69. — Monotype ♀.

*Ch. jallaciosa* Heikert. 1951, Kol. Rundsch. 32, p. 72. — Type ♂, vom Autor selbst als solche bezeichnet, aus Banguay (Borneo).

*Ch. discreta yunnanica* Heikert. 1951, Kol. Rundsch. 32, p. 73. — Monotype ♀.

#### Gen. *Dibolia* Latreille 1829

*D. schillingi ciliciensis* Heikert. 1911, Deutsche Ent. Nat. Bibl. II, p. 118. — Monotype ♀.

#### Gen. *Psylliodes* Latreille 1827

*P. vehemens normandi* Heikert. 1916, Ent. Bl. 12, p. 34. — Monotype ♀.

*P. dilutella* Heikert. 1911, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 61, p. (22). — Lectotype ♂.

*P. leonhardi* Heikert. 1926, Kol. Rundsch. 12, p. 129. — Monotype ♀.

*P. chrysocephala angulicollis* Heikert. 1926, Kol. Rundsch. 12, p. 119. — Lectotype ♂, aus Evora (A. Schatzmayr lgt.), Portug.

*P. cuprea testaceoconcolor* Heikert. 1926, Kol. Rundsch. 12, p. 122. — In der coll. Heikertinger befindet sich zwar 1 als Type bezeichnetes Exemplar, jedoch den Literaturangaben nach muß die richtige Type im Museum Wien vorhanden sein.

*P. tölgi* Heikert. 1914, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 64, p. (95). — Lectotype ♂.

*P. isatidis* Heikert. 1912, in Reitter Fauna Germ. IV, p. 207. — Lectotype ♂ aus Bisamberg (lgt. Heikertinger) bei Wien.

*P. hispana* Heikert. 1911, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 61, p. (19). — Lectotype ♀.

*P. vindobonensis* Heikert. 1914, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 64, p. (97). — Lectotype ♂.

*P. aerea austriaca* Heikert. 1911, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 61, p. (21). — Lectotype ♂.

*P. subaenea styriaca* Heikert. 1921, Kol. Rundsch. 9, p. 44. — Lectotype ♂, vom 1. IX. 1906.

*P. rubroaenea* Heikert. 1916, Ent. Bl. 12, p. 13. — Lectotype ♂. (Beide im t. c. erwähnten Exemplare befinden sich in coll. Heikertinger.)

*P. pallidicornis* Heikert. 1921, Kol. Rundsch. 9, p. 44. — Lectotype ♂, aus Kaukasus (Leder).

*P. schwarzi pyrenaea* Heikert. 1921, Kol. Rundsch. 9, p. 43. — Lectotype ♂.

*P. rambouseki rambouseki* Heikert. 1909, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 59, p. (363). — Lectotype ♂.

*P. rambouseki forojuliensis* Heikert. 1926, Kol. Rundsch. 12, p. 138. — Type ♂, vom Autor selbst als solche bezeichnet.

*P. aeneola* Heikert. 1911, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 61, p. (16). — Monotype ♀.

*P. nitidula* Heikert. 1940, Col. Catal. Junk-Schenkl. 169, p. 561. — Monotype ♂, aus Aleppo.

#### Anhang: Alticiden aus Guadeloupe (Antilles fr.)

In dem unbearbeiteten Material der coll. Heikertinger befindet sich eine Reihe interessanter Arten aus Guadeloupe, die (ausgenommen einige Unica) in der folgenden Liste aufgezählt sind.

Die Alticiden-Fauna dieser Insel, sehr artenarm übrigens, gehört schon größtenteils der westindischen Region an, sowie die Inseln Grenada und St. Vincent, während Trinidad fast ausschließlich neotropische Elemente aufweist.

Die erste Liste der Alticiden wurde von E. Flétiaux & A. Sallé 1889 (Ann. Soc. Ent. Fr. (6) 9, pp. 476—479), eine andere von C. W. Leng & A. J. Mutchler 1914 (Bull. Amer. Mus. N. H. 33, pp. 455—457) veröffentlicht.

In der folgenden Liste ist das als *Orygona pallens* F. registrierte Insekt nicht erwähnt; nach Miss D. H. Blake (Proc. Ent. Soc. Wash. 54, 1952, p. 63) ist es nämlich mit *Diabrotica ochreate* F. identisch (Galerucide). Miss Blake, im t. c. (p. 68) unten, erwähnt noch 2 nicht näher bestimmte Arten aus Guadeloupe, mit *Homophoeta albicollis* F. verwandt, welche in der sonst kompletten coll. Heikertinger nicht vertreten sind.

Gen. *Gioia* Bechyné 1955

Ent. Arb. Mus. G. Frey 6, p. 77.

*Gioia antillarum* Bechyné 1955

l. c. p. 79.

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey); ibid. (Mus. Budapest).

*Gioia heikertingeri* Bechyné

1955, l. c. p. 79.

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey).

*Gioia cyanella* Bechyné 1955

l. c. p. 80.

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey); ibid. (Mus. Budapest).

Gen. *Homoschema* Blake 1950

Psyche 57, p. 10—25, figs. (Synopsis).

*Homoschema azureipenne* n. sp.

(= *Paleothona semifulva* Flétiaux et Sallé, nec Jacoby)

(= *Podagrira cyanipennis* Flétiaux et Sallé, nec Weise)

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey, Type); ibid. (Mus. Budapest).

Long. 2—2,2 mm. ♂ unbekannt.

Rotgelb, die letzten Antennite hauchartig, das Abdomen und das Sternum merklich angedunkelt, Flügeldecken lebhaft metallisch veilchenblau. Körper oval, oberseits glänzend.

Kopf glatt, Ocularsulci von dem inneren Hinterrand der Augen entfernt, so daß die setiferen Punkte unterhalb derselben zu finden sind. Stirn  $2\times$  breiter als ein Augenquerdiameter, Antennalcalli klein, rundlich, gut erkennbar, beide zusammen nur  $\frac{1}{3}$  der Stirnbreite einnehmend. Clypeus kurz, Carina scharf und schmal, T-förmig. Fühler die Mitte der Elytren knapp überragend, zart, zur Spitze schwach verdickt, das 3. Glied so lang wie das 2., viel kürzer als das 4.

Halsschild stark transversal, mehr als  $2\times$  breiter als lang, in der Mitte am breitesten, Seiten sehr stark gerundet, Vorderwinkel parallel mit der gerundeten Seitenlinie abgestutzt, die hintere Ecke dieser Partie seitlich als ein kleines Zähnchen in dem ersten Fünf-



tel herausragend. Scheibe stark gewölbt, ganz glatt. Schildchen groß.

Elytren fein (Vergrößerung 40—50×) verworren punktiert, hinter der herausragenden Basalpartie tief quer über die ganze Breite eingedrückt. Elytropleuren schmal.

Von *H. fraternum* Blake<sup>1)</sup> durch die Rundung des abgestutzten Frontalteils der Thoraxvorderwinkel und durch den geringeren Körper verschieden; die richtige systematische Stellung kann jedoch erst durch die Untersuchung des ♂ erkannt werden.

### Gen. *Aphthona* Chevrolat 1842

#### *Aphthona maculipennis* Jacoby 1885

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey).

Grenada, St. Vincent, Zentral-Amerika.

#### *Aphthona salaisa* n. sp.

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey).

Hell braungelb, Hinterfemora, Sternum und Schildchen angedunkelt, Humeralcallus und eine mediane, weder die Naht noch den Seitenrand erreichende Querbinde auf den Flügeldecken rosa-braun. Körper oval, oberseits glänzend.

Von den Kleinen Antillen sind die folgenden gleichgroßen (1,2—1,3 mm) Arten bekannt:

- 1 (2) Flügeldecken äußerst fein verworren punktiert (Vergrößerung 50—80×), wie bei *A. salaisa* gefärbt. . . . . *Aphthona maculipennis* Jacoby
- 2 (1) Flügeldecken in regelmäßigen Längsreihen deutlicher punktiert (Vergrößerung 20×).
- 3 (4) Seiten des Halsschildes deutlich gerundet, Scheibe weitläufig und spärlich punktiert (Vergrößerung 50×), vor der Basis seicht quer eingedrückt, so daß die Basis selbst als eine wulstförmig aufgewölbte Erhabenheit erscheint. . . . . *Aphthona salaisa* n. sp.
- 4 (3) Seiten des Halsschildes geradlinig, Scheibe dicht und deutlicher punktiert (Vergrößerung 20×), ohne Eindruck vor

<sup>1)</sup> Weise hat diese Art als *Aphthona compressa* Suffr. bestimmt (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey). — Die viel größere *H. nigriventre* Blake wurde gleichzeitig mit *Cyrsylus cyanipennis* Wse. und *Syphraea cylindrica* Wse. (als *Hermaphaga* beschrieben) auf der Insel St. Thomas, 31. III. 1912 von Ujhelyi gesammelt (Mus. Budapest).

der Basis, die letztere aus der gesamten Thoraxwölbung nicht emporgewölbt. Hell braungelb, Fühlerspitze und die Naht der Flügeldecken angedunkelt. . . . .

. . . . . *Aphthona grenadensis* Jacoby 1897

Grenada, St. Vincent.

### Gen. *Longitarsus* Latreille 1825

*Longitarsus cornelius* Bechyné

1955, Ent. Arb. Mus. G. Frey 6, p. 86.

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey).

*Longitarsus isochromus* n. sp.

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey, Type); ibid. (Mus. Budapest).

Long. 1,1—1,3 mm.

Hell braunrot, Sternum, mittlere Antennite und die Scheibe der Flügeldecken breit angedunkelt. Aptere Art von breitovaler Gestalt, ziemlich glänzend (Retikulierung erst unter 100facher Vergrößerung erkennbar).

*L. isochromus* unterscheidet sich von *L. cornelius* durch kürzere, die Mitte der Flügeldecken kaum überragende Fühler, welche zur Spitze graduell verdickt sind, durch das glatte, an den Seiten sehr stark gerundete Halsschild und vor allem durch den Mangel der Clypeallängscarina. Von *L. horni* Jac. ist die neue Art durch die Form des Halsschildes und durch die starke (wie bei *L. cornelius*) Punktierung der Flügeldecken ohne weiteres trennbar.

*Longitarsus varicornis* Suffrian 1868

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey).

Trinidad, Venezuela.

### *Guadeloupena* n. gen.

Mit *Glyptina* sehr nahe verwandt, durch die Kopfbildung leicht zu trennen: Ocularsulci geradlinig vom Augenhinterrand schräg in die Stirnmitte zusammenlaufend und die linearen Antennalcalli scharf absondernd, Orbiten nicht getrennt. Bei *Glyptina* sind die inneren Orbiten von einer Vertiefung abgesondert, die Ocularsulci verkürzt, und infolgedessen sind die rundlichen Antennalcalli schlecht begrenzt. Macroptere Form.

*Guadeloupena caduma* n. sp.

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey).

Long. 1,4 mm.

Hell braungelb, Sternum angedunkelt, Fühler, Tibien und Tarsen heller. Körper oval, gewölbt, oberseits glänzend.

Kopf obsolet punktiert (Vergrößerung 50—80×), Stirn 2× breiter als ein Augenquerdurchmesser. Clypeallängscarina dreieckig nach vorne erweitert, gewölbt. Fühler die Mitte der Flügeldecken nicht erreichend, alle Glieder kurz, die apikalen deutlich verdickt.

Thorax mehr als doppelt so breit wie lang, in der Mitte am breitesten, Seiten deutlich gerundet. Vorderwinkel schräg abgestutzt, seitlich als ein kleines Zähnchen heraustretend, Hinterwinkel stumpfeckig. Oberseite stark punktiert (Vergrößerung 5×).

Flügeldecken mit einem deutlichen Humeral- und Basalcallus und einer merklichen Querdepression dahinter, kräftig (Vergrößerung 2—3×) in regelmäßigen Längsreihen punktiert. Intervalle glatt, die diskalen plan, die lateralen leicht gewölbt. Das 1. Glied der Hintertarsen so lang wie die 2 folgenden zusammengekommen.

*Monotalla* n. gen.

Unter den Aphthonini eine der sehr spezialisierten Gattungen, dem Genus *Glyptina* am ähnlichsten, flügellos. Clypeus von der Stirn nicht differenziert. Fühler kurz, zur Spitze verdickt. Thorax ohne Eindrücke, Flügeldecken in regelmäßigen Längsreihen punktiert, Epileuren breit. Intercoxalplatte des Prosternums schmal, länger als breit, die des Mesosternums linear, transversal, doppelt kürzer als die des Metasternums. Das 1. Sternit länger als Meso- und Metasternum zusammen. Hinterschenkel sehr stark verdickt (größer als der ganze Vorderkörper), Hintertibien kräftig, Terminaldorn lang, außen mit 2 Kanten, welche vor der Spitze mit je einem kräftigen Zahn versehen sind, die obere glatt, die untere in der Hinterhälfte kräftig gesägt.

Genotype: *Monotalla guadeloupensis* n. sp.

*Monotalla guadeloupensis* n. sp.

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey, Type); *ibid.* (Mus. Budapest).

Long. 1,1—1,2 mm.

Unterseite braun, Oberseite bronzeschwarz, stark glänzend,

Tibien und Tarsen hell braungelb, Fühler weißlich. Körper kurz-oval, hochgewölbt.

Kopf fein und spärlich (wie der Thorax) punktiert (Vergrößerung  $20\times$ ). Stirn  $2\times$  breiter als ein Augenquerdiameter, Antennalcalli sowie die Clypealcarina nur angedeutet. Fühler die Flügeldeckenbasis kaum überragend, moniliform, die 5 Apikalglieder stark verdickt.

Thorax fast  $3\times$  breiter als lang, an der Basis am breitesten, Seiten gerundet, alle Winkel abgerundet. Basis ungerandet. Scutellum quer dreieckig.

Flügeldecken oval, ohne Erhabenheiten und ohne Eindrücke, kräftig (Vergrößerung  $3-5\times$ ) in regelmäßigen Längsreihen punktiert, Intervalle kaum gewölbt, glatt. Elytroleuren sehr schmal. Das 1. Glied der Hintertarsen eine Spur länger als die 2 folgenden zusammengenommen. Das 1. Sternit stark quer gewölbt. Beim ♂ sind die 4 vorderen Basitarsite nur schwach erweitert, das 5. Sternit in der Mitte des Hinterrandes tief halbkreisförmig ausgeschnitten, ohne Sinus. Die Tarsen des ♀ sind zart und das 5. Abdominalsegment hinten abgerundet.

Diese Art unterscheidet sich von *M. nigrita* Jac.<sup>1)</sup> durch den punktierten Kopf und durch viel kürzere Fühler.

### Gen. Heikertingerella Csiki 1940

#### *Heikertingerella retracta* Bechyné 1955

(= *Euplectroscelis variabilis* Fletiaux & Sallé, nec Jac.)

Ent. Arb. Mus. G. Frey 6, p. 105.

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey).

#### *Heikertingerella unicolor* Jacoby 1897

(= *Homophyla krugi* Flétiaux & Sallé, nec Weise)

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey).

Grenada, St. Vincent.

#### *Heikertingerella guadeloupensis* n. sp.

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey, Type); ibid. (Mus. Budapest).

Long. 2,2—2,5 mm.

Dunkel rotbraun, Kopf, Halsschild, Unterseite, Beine und die

<sup>1)</sup> Als *Glyptina* beschrieben (1897).

Flügeldecken (Spitze stets hell)  $\pm$  angedunkelt. Körper kurzoval, oberseits glänzend.

Sehr ähnlich der *H. unicolor* Jac., durch die folgenden Merkmale zu unterscheiden:

#### *H. unicolor*:

Antennalcalli klein, von der dazwischenragenden Spitze der hochgewölbten Clypealcarina voneinander weit getrennt.

Flügeldecken weitläufig fein punktiert (Vergrößerung 20—30 $\times$ ), in der Hinterhälfte glatt, ohne Punktulierung dazwischen.

#### *H. guadeloupensis*:

Antennalcalli groß, schwach gewölbt, aneinander stark genähert.

Elytren vorne gröber und dichter (Vergrößerung 10 $\times$ ), in der Hinterhälfte fein punktiert, dazwischen punktuliert (Vergrößerung 50—80 $\times$ ).

#### *Heikertingerella rubra* n. sp.

(= *Euplectroscelsis variabilis* var. *rubra* (nom. nud.)

Flétiaux & Sallé)

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey, Type); ibid. (Mus. Budapest).

Long.  $\pm$  3 mm.

Rotgelb, einfarbig, Antennite 6—10 schwarz, das 5. und das 11. dunkel rotbraun. Körper oval, gewölbt.

Kopf nur mäßig glänzend (Retikulierung unter 50—80facher Vergrößerung gut erkennbar), fein punktiert (Vergrößerung 20-bis 30 $\times$ ). Stirn breiter als ein Augenquerdiameter. Fühler kurz, das 1. Drittel der Elytren nicht überragend, Glieder 7—11 sehr stark verdickt, jedes breiter als lang, das 3. kürzer als das 4., so lang wie das 2.

Halsschild wie der Kopf skulptiert, fast 2 $\times$  breiter als lang, an der Basis am breitesten, Seiten geradlinig nach vorn verengt. Vorderwinkel schwach verdickt, abgerundet, Hinterecken stumpfwinkelig.

Flügeldecken glänzend, mit größeren und kleineren (Vergrößerungen 10 $\times$  und 40—50 $\times$ ) Punkten ziemlich dicht besetzt, Punkte hie und da, vor allem an den Seiten, in unregelmäßige Längsreihen gestellt. Das 1. Glied der Hintertarsen so lang wie 1+2 zusammen.



Durch die stark verdickten Antennen von allen ähnlichen Arten leicht abzutrennen.

Gen. *Systema* Melsheimer 1847

*Systema therminieri* Bryant 1942

Ann. Mag. N. H. (11) 9, p. 792.

Guadeloupe (Bryant); *ibid.* (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey).  
Trinidad.

Gen. *Syphraea* Baly 1876<sup>1)</sup>

*Syphraea impala* n. sp.

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey, Type); *ibid.* (Mus. Budapest).

Long. 2—2,3 mm.

Pechbraun, Clypeus, Fühler (zur Spitze angedunkelt) und Beine gelb, Oberseite lebhaft metallisch goldgrün, stark glänzend. Körper langoval.

Kopf glatt, Antennalcalli linear. Thorax glatt,  $1,5\times$  breiter als lang, Seiten stark und regelmäßig gerundet, Vorderwinkel stumpfeckig, Hinterwinkel rechteckig und herausragend, antebasale Querfurche in der Mitte gewellt. Flügeldecken stark (Vergrößerung  $5\times$ ), im 1. Drittel und an den Seiten in Längsreihen, sonst verworren punktiert, hinter dem mächtigen Basalcallus tief quer eingedrückt.

Mit *S. cylindrica* (als *Hermaphysa* von Weise beschrieben) verwandt, aber die Flügeldecken mit einer tiefen postbasalen Querdepression. *S. smithiana* Csiki (= *Hermaphysa smithi* Jacoby) hat geradlinige Thoraxseiten in der Hinterhälfte und eine nur mäßig tiefe postbasale Elytraldepression.

Gen. *Graptodera* Chevrolat 1837

(Hierher die *Altica*-Arten der neotropischen Region mit 4 seftiferen Grübchen auf dem Labrum und mit verdickten Vorder-schenkeln.)

<sup>1)</sup> Zu dieser Gattung gehören auch *Hermaphysa cuprea* und *H. nigro-rubra* von Blake 1951 (Proc. Ent. Soc. Wash. 53, p. 143 et 144, figs.) beschrieben. Die erstere wurde auf der Nordküste Jamaicas, I. 1954, von G. & H. Frey gesammelt. Beide Arten weichen durch die sehr robusten Fühler von den übrigen ab.

*Graptodera occidentalis* Suffrian 1868

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey).

Cuba.

*Graptodera aenea aenèa* Olivier 1808

Bechyné 1955, Bull. mens. Soc. Linn. Lyon 24, p. 141.

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey); *ibid.* (Mus. Budapest).Eine andere Rasse (*luctuosa* Har.) kommt in Colombia, Venezuela und Guyana vor.Gen. *Exoceras* Jacoby 1891*Exoceras heikertingeri* Bechyné 1955

Ent. Arb. Mus. G. Frey 6, p. 145.

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey); *ibid.* (Mus. Budapest).Gen. *Epitrix* Foudras 1860*Epitrix parvula* Fabricius 1801

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey).

Cuba, Portorico, Gernada, St. Vincent, Venezuela.

*Epitrix fuscata* Jacquelin du Val 1856Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey); *ibid.* (Mus. Budapest).

Cuba, Grenada.

Gen. *Acallepitrix* Bechyné MS(Hierher *Epitrix*-ähnliche, fast kahle Arten mit reduzierten Antennalcalli.)*Acallepitrix mahulena* n. sp.

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey).

Long.  $\pm$  2 mm.

Schwarz, Knie und Fühlerspitze dunkelbraun, Tarsen und Fühlerbasis gelb. Körper kurzoval, oberseits glänzend.

Mit *A. maracaya* Bech.<sup>1)</sup> nahe verwandt, anders gefärbt und durch die folgenden Merkmale zu trennen:

---

<sup>1)</sup> Ent. Arb. Mus. G. Frey 6, 1955, p. 170.

**A. maracaya:**

Halsschild so stark wie die Flügeldecken punktiert (Vergrößerung 2—3×) mit einer seichten und breiten antebasalen Querfurche.

Stirn ganz glatt.

Stirn dicht vor den Ocularsulci mit einer schmalen Leiste.

Die verkürzte skutellare Längsreihe das 1. Drittel der Flügeldecken nicht überragend.

**A. mahulena:**

Thorax viel feiner (Vergrößerung 20×) punktiert, antebasale Querfurche linear, tief inskulptiert.

Stirn fein längsstrioliert.

Stirn ohne eine solche Leiste.

Diese Punktreihe bis zur Mitte verlängert.

*Acallepitrrix constantina* n. sp.

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey).

Long. 2 mm.

Schwarz, stark glänzend, Fühler, Knie, Tibien und Tarsen gelb.

Infolge der Färbung, der seichten antebasalen Thoraxquerfurche, der leistenartigen Randung (= reduzierten Antennalcalli) des Vorderrandes der Ocularsulci und der starken Punktierung der Oberseite (Vergrößerung 3—5×) ist diese neue Art der *A. maracaya* noch ähnlicher als die vorhergehende. *A. constantina* unterscheidet sich von beiden sofort durch die von einer Reihe dichtgestellter Punkte gerandete Basis des Halsschildes; diese Reihe biegt sich parallel der lappenartigen anteskullaren Ausbuchtung der Halsschildbasis mit, während bei allen anderen Arten hier (d. h. vor dem Schildchen) keine solche Skulptur zu finden ist. Außerdem befindet sich hinter den Vorderwinkeln nahe den Seiten des Halsschildes eine vertiefte matte Fläche mit einer verfeinerten Punktierung, welche hinten von einer niedrigen transversalen Callosität begrenzt ist (auch dieses Merkmal wiederholt sich bei keiner bekannten Art mehr).

*Acallepitrrix melanoxantha* n. sp.

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey).

Long. 1,2 mm.

Färbung wie bei *A. constantina*, Punktierung viel feiner, erst unter 20 facher Vergrößerung gut erkennbar. Diese Art unterscheidet sich von allen anderen durch die von einer Reihe dicht neben-

einander gestellter Punkte durchgezogene antebasale Querfurche des Halsschildes und durch den sehr kleinen Körper. (Bei der gleichgroßen *A. punctum* Bech. fehlt die antebasale Thoraxquerfurche vollständig.)

Gen. *Chaetocnema* Stephens 1831

*Chaetocnema rexona* n. sp.

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey).

Long. 1,3—1,5 mm.

Pechbraun, Fühler und Beine gelb, Labrum und Hinterschenkel rotbraun, Oberseite metallisch bronzeschwarz. Kopf matt, Thorax mäßig, Flügeldecken stark glänzend.

Kopf glatt, ausgenommen einige Punkte jederseits am Vertex oberhalb der gut markierten Ocularsulci, welche neben der kräftigen dreieckigen Clypeallängscarina bis vor die Fühlerbasis verlängert sind. Fühler die Mitte der Flügeldecken knapp erreichend, Glieder 2—4 von gleicher Länge.

Halsschild transversal, 2× breiter als lang, nahe der Mitte am breitesten, Seiten gerundet, nach vorne mehr als nach hinten verengt. Vorderwinkel schräg abgestutzt, seitlich nicht vorspringend, Hinterwinkel fast rechteckig. Scheibe dicht und stark punktiert (Vergrößerung 10×), mit einer deutlichen lateralen Callosität. Basis gerandet.

Elytren kräftig (Vergrößerung 3—5×) in sehr regelmäßigen Längsreihen punktiert, Intervalle gewölbt. Basalcallus deutlich, postbasale Querdepression gut erkennbar, Epipleuren breit und glatt. Die 4 vorderen Basitarsite des kleineren ♂ deutlich erweitert.

Die starke, fast runzelige Punktierung des Halsschildes und das Vorhandensein eines Basalcallus auf den Elytren macht diese Art ohne weiteres kennbar.

Gen. *Monomacra* Dejean 1835

*Monomacra guadeloupensis* n. sp.

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey, Type); ibid. (Mus. Budapest).

Long. ± 4,5 mm.

Hell braungelb, Fühler (Basis ausgenommen), Tibien und Tarsen pechschwarz bis schwarz. Körper langoval, oberseits glänzend.

Durch die breite, nach vorne dreieckig erweiterte Längscarina des relativ langen Clypeus und durch die geringe Stirnbreite (nicht

größer als ein Augenquerdiameter) reiht sich diese Art in die unmittelbare Nähe der *M. bogotana* Har. Die neue Art unterscheidet sich von ihr durch den kleineren Körper, durch die sehr niedrigen, schlecht umgrenzten Antennalcalli, durch den wenig transversalen Thorax (höchstens, beim ♀,  $1,5 \times$  breiter als lang) und durch die zwar verdickten, aber völlig abgerundeten Vorderwinkel des letzteren.

*Monomacra corallina* Flétiaux & Sallé 1889

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey); ibid. (Mus. Budapest).

Gen. **Homophoeta** Erichson 1847

*Homophoeta aequinoctialis* Linné 1758

Guadeloupe (Flétiaux & Sallé).

Tropisches Amerika.

Gen. **Omophoita** Chevrolat 1837

*Omophoita abbreviata* Fabricius 1798

Guadeloupe (Flétiaux & Sallé).

Tropisches Süd- und Zentral-Amerika.

Gen. **Hadropoda** Suffrian 1868

Blake 1943, Bull. Mus. Comp. Zool. 92, pp. 413—441, figs. (Synopsis).

Die folgenden, aus Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey) stammenden Arten sind der *H. stenotrachela* Blake durch die Form der Fühler und des Halsschildes am ähnlichsten; namentlich beim ♂ ist das Halsschild länger als breit (beim ♀ meist fast transversal), und die Fühler sind zur Spitze nicht verdickt, die Mitte der Flügeldecken weit überragend. Clypeus, von der Seite betrachtet, steht mit der Stirn in einem rechten oder fast rechten (80 bis 90°) Winkel beim ♂, in einem stumpfen beim ♀. ♂♂ 2,2—2,5 mm, ♀♀ 3—3,2 mm.

Die 3 folgenden Arten unterscheiden sich von *H. stenotrachela* durch den Mangel der Querfurchen auf der Stirn:

1 (2) Antennalcalli rundlich.

Hell braungelb, das 11. Antennit und eine unbestimmte Quermakel auf der Halsschildscheibe angedunkelt, Behaarung silbergrau. Halsschild im Niveau der Vor-



derwinkel am breitesten, Seiten geradlinig nach hinten verschmälert. . . . .

. . . . . ***Hadropoda heikertingeri* n. sp.**

2 (1) Antennalcalli länglich, parallel. Seiten des Halsschildes nicht der ganzen Länge nach geradlinig.

3 (4) Seiten des Halsschildes in dem 1. Drittel parallel, dann gerundet (beim ♀ fast im Winkel) und zur Basis schwach, geradlinig verengt.

Pechbraun, Clypeus und Mundorgane rot, Fühler (zur Spitze nach und nach angedunkelt) und Tarsen gelb. Behaarung goldgelb. Fühler des ♂ robust, fast von der Körperlänge. Thorax beim ♂ länger als breit, beim ♀ quadratisch. . . . .

. . . . . ***Hadropoda adumbrata* n. sp.**

4 (3) Halsschild in der Vorderhälfte mit gerundeten Seiten, seine größte Breite liegt in dem vorderen Drittel, nach hinten mehr als nach vorne verengt, auch beim ♀ länger als breit.

Hell braungelb, die letzten 2 Antennite und die Epipleuren angedunkelt, Seiten und eine Längsbinde in der Mitte des Halsschildes schwärzlich, Behaarung silberweiß. Fühler des ♂, wie die des ♀, zart,  $\frac{2}{3}$  der Flügeldecken nicht überragend. . . . .

. . . . . ***Hadropoda orsodacnina* n. sp.**

### ***Apleuraltica* n. gen.**

Mit *Hadropoda* verwandt, Fühler kurz, zur Spitze stark verdickt. Halsschild an den Seiten nicht gerandet, zylindrisch, seine Oberfläche ohne Naht und ohne Leiste mit dem Prostethium vereinigt, die Marginalreihe der setiferen Punkte fehlt vollständig. Die 3 ersten Glieder der Hintertarsen stark verkürzt, zusammen nicht länger als das 4. Glied. Aptere Form.

### ***Apleuraltica curculionoides* n. sp.**

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey).

Long. 2 mm. ♂ unbekannt.

Dunkel rotbraun, Fühlerbasis und Beine (Hinterschenkel ausgenommen) gelblich, Flügeldecken pechschwarz, Naht, Basis und Epipleuren dunkelrot, Spitze gelbrot. Körper hochgewölbt, sehr spärlich und kurz gelblich behaart, mäßig glänzend, durch die Form an *Hadropoda barberi* Blake erinnernd.

Kopf runzelig punktiert (Vergrößerung  $20\times$ ), Clypeus glatt. Stirn  $2\times$  breiter als ein Augenquerdiameter. Antennalcalli klein, rundlich, sehr gut umgrenzt. Clypeus triangulär, ohne Carinae. Fühler das 1. Drittel der Flügeldecken nicht überragend, an der Basis grazil, die 5 Endglieder sehr stark verdickt, kugelig, jedes Glied mindestens  $2\times$  dicker als das 1.

Thorax wie der Kopf skulptiert, von oben gesehen quadratisch, alle Winkel als Tuberkel herausragend. Scheibe in der Vorderhälfte mit 2 quergestellten und dahinter noch mit einem zentralen flachen Tuberkeln.

Elytren sehr grob punktiert (Vergrößerung  $2-3\times$ ), mit einem großen Basalcallus über die Intervalle  $2-4$  und einem grubenförmigen tiefen Eindruck unmittelbar dahinter. Naht erhöht, Intervalle gewölbt, jedoch weniger als die Naht. Epipleuren vorne auf die Oberseite der Flügeldecken übergreifend, erst in den 3 hinteren Vierteln von der üblichen Struktur.

### Gen. *Homotyphus* Clark 1860

#### *Homotyphus antillarum* n. sp.

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey).

Long.  $3,8-4$  mm.

Rotbraun, Fühler und Beine heller braungelb, Hinterfemora angedunkelt, Behaarung der Oberseite dicht, kurz und anliegend, gemischt braun und silberweiß, die braune je nach der Lichtrichtung vom dunkleren ins hellere übergehend, die weißliche fleckenartig verteilt: je 1 Fleck auf den Orbiten, 3 Längsbinden auf dem Halschild (mit der braunen Behaarung gemischt), das Schildchen und 5 Makeln auf den Flügeldecken, davon 4 kleinere (eine längliche auf dem Intervalle  $5-6$  vor der Mitte, 2 rundliche unmittelbar hinter der Mitte auf den Intervallen 5 und 8, eine kleinere auf den Intervallen  $5-6$  vor der Mitte) und eine breite Querbinde vor der Spitze. Basalcallus der Flügeldecken groß, hinten von einer schrägen Querdepression akzentiert. Oberseite matt.

Diese, an der Färbung leicht wiedererkenntliche Art mit schwachen Thoraxerhabenheiten gehört zu einer Gruppe, bei welchen die beiden Halbsegmente der Clypealquercarina schon unmittelbar unterhalb der Fühlerinsetionsstelle von der Längscarina gesondert sind. Gleichzeitig fehlt die antepikale Erhabenheit auf den Flügeldecken.

**Gen. Aedmon Clark 1860***Aedmon subpubescens* n. sp.

Guadeloupe (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey, Type); *ibid.* (Mus. Budapest).

Long.  $\pm 2$  mm.

Einfarbig hell braungelb, Flügeldecken spärlich goldgelb behaart. Vorderkörper matt (Retikulierung unter 30—40facher Vergrößerung gut erkennbar), Flügeldecken stark glänzend.

Von *Ae. sericellum* Clark, der einzigen bisher bekannten Art, unterscheidet sich die vorliegende durch eine noch spärlichere Behaarung der Oberseite, durch den Mangel des Quereindruckes hinter den länglichen, parallellaufenden Antennalcalli, durch die flache und spärliche Punktierung des Vertex (Vergrößerung 20 $\times$ ) und der Stirn, durch das Vorhandensein von spärlichen großen (Vergrößerung 10 $\times$ ) und flachen Punkten auf der Halsschildscheibe, welche vor der Basis nicht eingedrückt ist.

Die Gattung *Aedmon* ist an der Chaetotaxie der Fühler leicht zu erkennen. Die Angaben Clarks über die Erweiterung der Basitarsite berühren nur das ♂; beim ♀ sind die Tarsen grazil.

**Gen. Megistops Boheman 1859**

Blake 1952, *Psyche* 59, pp. 1—12, figs. (Synopsis).

*Megistops granulata* Jacoby 1897

Nach Blackwelders Katalog (Bull. U. S. Nat. Mus. 185, 1946, p. 717) in Guadeloupe gefunden, von Grenada beschrieben. Auch Miss. D. H. Blake erwähnt diese Art nur aus Grenada.